

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT
oct 2013 – iul 2015

Planul de învățământ este structurat în 4 semestre academice :

În primele 3 semestre, activitatea masteranzilor include activitate didactică (detaliată în tabel).

În semestrul IV, masteranzii desfășoară numai activitate de cercetare.

Realizarea tuturor activităților oferă masteranzilor un număr total de 120 de credite transferabile (ECTS).

Repartizarea creditelor transferabile (ECTS) pe cele 4 semestre academice

	ECTS Sem.I	ECTS Sem.II	ECTS Sem.III	ECTS Sem.IV
Activitate didactica	30	30	30	—
Activitate de cercetare				30
Total ECTS	30	30	30	30

A. Discipline obligatorii

Nr. crt.	D I S C I P L I N A	Numar de ore (C+LP)				ECTS	Cadre didactice responsabile
		Sem. I	Sem. II	Sem. III	Sem. IV		
1	Tehnici moleculare în genetică și analiză genetică	3	3			12	Prof.dr. T.Vassu, Prof.dr. I.Stoica, Lect.dr.A.Ecovoiu
2	Probleme actuale de genetică umană I <i>genetica reproducerii, diagn. molecular pre/postnatal</i>	2	2			9	Prof.dr. N.Cucu, Conf.dr. L.Ghețea
3	Probleme actuale de genetică animală	2	2			9	Prof.dr. N.Cucu, Lect.dr.I.Radu
4	Probleme actuale de genetică umană II <i>genetica înrudirii, sfat genetic, genetică judiciară</i>		2	2		8	Lect.dr. I.Radu, Lect.dr. D.Cimponeriu
5	Probleme avansate de genetica și biotehnol plantelor		2	2		8	Conf.dr.A.Simon-Gruîța, Lect.dr.G.Duță-Cornescu
6	Aspecte moderne de genetica și biotehnologia microorganismelor		2	2		8	Conf.dr.O.Csutak, Lect.dr.D.Pelinescu, Lect.dr.AM.Tănase
7	Probleme avansate de bioinformatică		2	1		6	Lect.dr. A.Ecovoiu
8	Probleme actuale de genetică umană III <i>probleme speciale de imunogenetică /imunopatologie</i>			2	1	8	Prof.dr. V.Lazăr, Prof.dr. C.Chifiriuc
9	Tehnici în transcriptomică și proteomică			2	1	8	Prof.dr. M.Costache, Lect.dr. M.Diaconu
10	Probleme speciale de genetica dezvoltării			2	2	7	Lect.dr. L.Burlibașa
11	Bioetică aplicată în genetică și biotehnologie			1	1	5	Prof.dr. T.Vassu, Asist.dr. O.Iftime
12*	Principii de documentare științifică în genetică			0,5	0,5	2	Conf.dr. O.Csutak, Conf.dr. A.Simon-Gruîța
	Exerciții de redactare științifică în genetică						Prof.dr. T.Vassu, Prof.dr. I.Stoica
13	Activitatea de cercetare pentru elaborarea disertației				150ore/sem	30	
	Total ore didactice pe saptamana	14	15	13			
	Total ECTS	30	30	30	30	120	

* Studenții vor opta pentru una din cele două discipline

B. Discipline facultative

Nr. crt.	D I S C I P L I N A	Numar de ore (C+LP)				ECTS	Cadre didactice responsabile
		Sem. I	Sem. II	Sem. III	Sem. IV		
1	Modul psiho-pedagogic				1+1	5	
	Total ore didactice pe săptămână				2		
	Total ECTS				5	5	

Coordonator program

Profesor dr. Ileana Stoica